Inhalt des neunten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

| | Seite |
|--|-------|
| Bäcklund, in Lund. Ueber Flächentransformationen | |
| Ball, in Dublin. The Theory of Screws, a study in the Dynamics of a rigid | |
| body. (Auszug aus einem grösseren Werke) | |
| Harnack, in Leipzig. Ueber die Verwerthung der elliptischen Functionen | |
| für die Geometrie der Curven dritten Grades | |
| Zur Theorie der ternären cubischen Formen | |
| Ueber eine Behandlungsweise der algebraischen Differentiale in ho- | |
| mogenen Coordinaten | |
| Klein, in München. Ueber binäre Formen mit linearen Transformationen | |
| in sich selbst | |
| — Ueber den Zusammenhang der Flächen | |
| König, in Budapest. Ein allgemeiner Ausdruck für die ihrem absoluten | |
| Betrage nach kleinste Wurzel der Gleichung nten Grades | |
| Königsberger, in Dresden. Ueber die Entwicklung der hyperelliptischer | |
| · Integrale erster und zweiter Gattung in Reihen | |
| Krause, in Heidelberg. Ueber die Discriminante der Modulargleichunger | |
| der elliptischen Functionen. (Fortsetzung des Aufsatzes in Bd. 8 p. 539 | |
| Lie, in Christiania. Allgemeine Theorie der partiellen Differentialgleichunger | |
| erster Ordnung | |
| Lommel, in Erlangen. Ueber eine mit den Bessel'schen Functionen ver | |
| wandte Function | |
| Lüroth, in Carlsruhe. Beweis eines Satzes über rationale Curven | |
| Mayer, in Leipzig. Ueber die Weiler'sche Integrationsmethode der par | |
| tiellen Differentialgleichungen erster Ordnung | : 347 |
| Nöther, in Erlangen. Ueber die singulären Werthsysteme einer algebraischer | n |
| Function und die singulären Punkte einer algebraischen Curve | 166 |
| Pringsheim, in Berlin. Zur Transformation zweiten Grades der hyperellipti | - |
| , schen Functionen erster Ordnung | . 445 |
| Sohneke, in Carlsruhe. Zur Theorie des optischen Drehvermögens von | n |
| Krystallen | |
| Sturm, in Darmstadt. Ueber die v. Staudt'schen Würfe. (Mit einer Tafel | |
| Zur Theorie der algebraischen Flächen | |
| Voss, in Darmstadt. Ueber Complexe und Congruenzen | |
| Ueber die Zahl der Kreispunkte einer allgemeinen Fläche nte | |
| Ordnung | |
| — Die Curve vierpunktiger Berührung auf einer algebraischen Fläch | |
| Wedekind, in Erlangen. Beiträge zur geometrischen Interpretation binäre | |
| Formen | |
| Zeuthen, in Kopenhagen. Sur une classe de points singuliers de surfaces | . 321 |



